

<<高中数理化生公式定理手册>>

图书基本信息

书名：<<高中数理化生公式定理手册>>

13位ISBN编号：9787500074120

10位ISBN编号：7500074123

出版时间：2006-1

出版时间：中国大百科全书出版社

作者：陈立

页数：679

字数：567000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<高中数理化生公式定理手册>>

内容概要

《高中数理化生公式定理手册》是一本综合性的高中数理化生参考用工具书。它包括现行高中数学、物理、化学、生物等四个学科，教学内容体系中的得要概念、定理、公式、主要解题方法及应用等知识。

根据有利于读者理解、掌握知识的需要，进行适的拓宽和加深，精选典型例解，以便巩固。

从本书整体上看，有以下三大特点： 1.收录全面、系统。

2.解释准确、科学。

3.精选得当、权威。

本书是一本集理论基础和实际应用为一体的知识大全，也是一本帮助教师和不生理解、掌握数学、物理、化学、生物基础知识，解决实际问题，提高学习效率的综合性工具书。

它适合高中学生日常学习和复习迎考使用或广大中学数理化生教师参考，也可供高中毕业生及其社会青年自学时使用。

<<高中数理化生公式定理手册>>

书籍目录

数学 1 代数 1.1 集合与简易逻辑 1.2 实数、代数式 1.3 方程、方程组 1.4 函数 1.5 不等式 1.6 数列和数学归纳法 1.7 排列、组合和二项式定理 1.8 概率与统计 1.9 复数 2 三角函数与平面向理 2.1 三角函数 2.2 平面向理 3 立体几何 3.1 直线和平面 3.2 多面体和旋转体 4 平面解析几何 4.1 直线 4.2 圆锥曲线 4.3 坐标平移 4.4 参数方程极坐标 5 微积分 5.1 极限 5.2 导数与微分 5.3 不定积分 5.4 定积分 5.5 定积分的应用

物理 1 力学 1.1 误差和有效数字 1.2 力的概念 1.3 万有引力定律 重力 1.4 弹力 胡克定律 1.5 摩擦力 1.6 合力 分力 平衡力 1.7 力的合成 1.8 力的分解 1.9 力矩 1.10 物体的平衡 1.11 重心 1.12 机械运动 平动和转动 1.13 质点 1.14 位移和路程 1.15 匀速直线运动 1.16 变速直线运动 1.17 速度和速率 1.18 加速度 1.19 直线运动规律 1.20 抛体运动规律 1.21 匀速圆周运动 1.22 向心加速度和向心力 1.23 惯性 牛顿运动定律 1.24 应用牛顿运动定律解题 1.25 受力分析——隔离法 1.26 动量、冲量 1.27 动量定理 1.28 动量守恒定律 1.29 人造地球卫星、宇宙速度 1.30 超重和失重

..... 2 热学 3 电磁学 4 光学 5 原子物理学 附录化学 1 化学反应及其能量变化 2 碱金属 3 物质的量 4 卤素 5 物质结构 元素周期律 6 硫和硫的化合物环境保护 7 硅和硅酸盐工业 8 氮族元素 9 化学平衡 10 电离平衡 11 几种重要的金属 12 烃 13 烃的衍生物 14 糖类 油脂 蛋白质 15 合成材料 16 固体和胶体 17 化学反应中的物质变化和能量变化 18 电解原理及应用 19 硫酸工业 20 化学实验方案设计 21 化学计算的基本方法 22 化学实验 附录 部分酸、碱和盐的溶解性表 附录 元素周期表

生物 绪论 1 生命的物质基础 2 生命活动的基本单位——细胞 3 生物的新陈代谢 4 生命活动的调节 5 生物的生殖和发育 6 遗传和变异 7 生物的进化 8 生物与环境 9 生态环境的保护

<<高中数理化生公式定理手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>